

## onu牌子 海荻威200人团队 onu

产品名称	onu牌子 海荻威200人团队 onu
公司名称	深圳海荻威光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰华源工业区B栋厂房第六层B
联系电话	18926077208 18926077208

## 产品详情

### OLT、ONU之间的关系

OLT: 指的是咱们所使用的光线路终端，也是用于连接光纤干线的终端设备。

ONU：ONU 则是指的一种光网络单元，ONU主要区分为有源光网络单元和无源光网络单元两种类型：一般把装有包括光接收机、上行光发射机、多个桥接放大器网络监控的设备称之为：“光节点”。

OLT是EPON无源光网络系统中的局端设备，是一个多业务提供平台，可以同时支持IP业务和传统的TDM业务。它是放置在城域网边缘以及社区接入网出口的一种设备，可以收敛接入业务并分别传递到IP网内。

ONU 1001i上行通过GEPON端口连接至中心局，下行到能为个人用户或其他用户提供千兆Ethernet网口。作为FTTx的未来解决方案，ONU 1001i通过单光纤GEPON提供了强大的语音、高速数据和视频服务。ONU功能：选择接收OLT发送的数据；响应OLT发出的测距及功率控制命令；并作相应的调整；对用户的以太网数据进行缓存，并在OLT分配的发送窗口中向上行方向发送。

海荻威——光通信设备ODM代工厂家，提供ONU光猫，光模块，交换机，OLT代工服务，生产如千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块、光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu等各类光通信产品，各类产品支持非标定制，如果您对我们的产品感兴趣，请点击我们的在线客服，了解更多

### 光猫onu三网融合型产品介绍

1、 三网融合型光猫是我司针对基于GPON/EPON技术的宽带接入市场推出的无源光网络用户端产品。该产品可满足FTTH/FTTR/FTTx的光纤到户、光纤到房的用户需求，提供用户基于GPON/EPON的高宽带接入，实现数据、视频和语音综合服务。

2、 三网融合型光猫是基于ITU-T G.984/中国电信CTC3.0技术的新一代宽带无源光网络综合接入标准，具有高带宽，效率很高，大覆盖范围，用户接口丰富等众多优点，是运营商/酒店/楼宇实现接入网业务宽带化，综合化改造的理想技术。

3、 三网融合型光猫提供1个千兆和1个百兆自适应网口，1个语音口，1个CATV接口，802.11 b/g/n 标准Wi-Fi接入。设备已实现与业界主流通信厂商（华为/中兴/阿朗）的GPON/EPON局端设备（OLT）的互联互通，组成千兆系统，满足语音和数据业务的FTTH/FTTx的接入需求。同时其WIFI功能可为用户提供室内不同类型移动终端通过WIFI的接入需求。

4、 三网融合型光猫集成无线功能，符合802.11 n/b/g无线标准协议，双外置高增益全向天线，单频无线传输速率可达300Mbps，双频无线传输速率可达1200Mbps，具有强穿透力、覆盖面广等特点，为用户提供更加好的数据传输保障。

BOB的全称为BOSA在板(BOSA On Board)。BOB是一种“化整为零”的技术方案和生产工艺，BOB方案使得家庭终端的电路板设计更加灵活，有助于缩小终端体积，便于家庭安装放置。随着家庭信息网络的高速发展，人们对于网络速率的需求日益增加，而BOB技术的出现为光纤网络接入技术的发展提供了很好的解决方案。光猫采用BOB技术后，其和传统的光猫差异在于光模块的封装方式，直接将光模块焊接在ONU板上，简化了产品的结构，降低了产品的成本，提高了产品的质量。

BOB技术在当下的应用越来越多，它可以使得系统集成密度提高，同时不需要增加太多的成本，这为光通信系统升容量降成本带来很大推动力。随着BOB技术在EPON/GPON ONU设备终端上的普遍应用，基本取代了独立的光模块方案，成为了FTTH终端快速发展，大规模成熟部署的重要标志。

海荻威——光通信设备ODM代工厂家，提供ONU光猫，光模块，交换机，OLT代工服务，生产如千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块、光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu等各类光通信产品，各类产品支持非标定制，如果您对我们的产品感兴趣，请点击我们的在线客服，了解更多